Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/047,866 Examiner

SCHUMACHER, MICHAEL K.

Art Unit

Belix M. Ortiz

2164

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
Cit		Date									
Final	Marianal Original	9/8/9									
	1	1			Г					П	
	(2)	=									
	3										
	4				_						
	(3)	=	<u> </u>			L				Ш	
	6	=	$\vdash$		_	Ш	_				
	1	= \[  \]	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>				
	(0)	N /	-		-	-		_	_		
	10	7	-		-	-	├─				
	41	÷	-		$\vdash$	-	┝		-	$\vdash$	
	12	=	$\vdash$		$\vdash$					$\vdash$	
	13	=	Γ	1	<u> </u>				_	П	
	14	=									
	4 (5) 6 7 (8) 9 10 (11) 12 13 14 15 16 17 18 (19) 20 21 22 23 24 25 26 27) 28 29	ш		匚			$\Box$				
	16	=	_	_	_		<u> </u>			Ш	
	17	=	_	_			<u> </u>			Ш	
	18	= '	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>			Ш	
	(19)	-/	_	_	_	H	_		-		
	21	7	┢		├	-	├	-			
	22	Ť	$\vdash$	H	-	-	┢		-		
	23	V	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		-	$\vdash$	
	24	7777777			_						
	25	7									
	26	7									
	27	Ξ									
	28	√ =	_		<u> </u> _	_	<u> </u>		_	_	
	29	- √	-	<u> </u>			⊢	_	_		
	30 31 32 33	×	<del> </del>	├	├	-	⊢	$\vdash$	-	Н	
	32	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	_	Н	
	33	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-						
	34 35										
	35										
	36	Ĺ									
	37	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
<u> </u>	38	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш	
	39 40	-	├	<del> </del>		-		<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
	41	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	42	-	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	43	$\vdash$	$\vdash$	H		H		<u> </u>	<del> </del>	Н	
	44									П	
	45										
	46	$\Box$		匚							
	47	_	_							Ш	
<u> </u>	48	_	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
<u> </u>	49	ļ	$\vdash$	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	Щ	
	50	L	<u> </u>				<u> </u>	L	L	L	

Cli	aim	_	_		r	Date	<u> </u>			
<b>⊢</b> "		$\vdash$	Г			J 4 (	Ť			·
Final	Original									
	51					ō				
	52 53									
	53		L	<u> </u>						L.
<u></u>	54	<u> </u>	<u> </u>	_					_	
-	55	_	<u> </u>	_		<u> </u>			_	<u> </u>
-	56	_	<u> </u>	<u> </u>		_		_	┝	_
-	57	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		_	H	_
	58 59	_	$\vdash$	_			<del> </del>			-
	60	-	-			H			┝	-
$\vdash$	61	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
$\vdash$	62	$\vdash$	$\vdash$							
	63		T			Г				
	64									Т
	65									
	66 67									
	67									$\Box$
<u></u>	68									
<u> </u>	69	<u> </u>	L.							
	70	<u> </u>	_	_						
	71		_	_			_		<b> </b>	
	71 72 73		<del> </del> —	-	_					
-	74	<u> </u>	-	-		_	_	-		_
$\vdash$	74 75	┢	⊢	H		┢	$\vdash$	_		┝
$\vdash$	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	77	$\vdash$				$\vdash$				H
	77 78	$\vdash$				$\vdash$				Т
	79									
	80									
	81									
_	82	L	_			<u> </u>	L	ـــــا	L	<u> </u>
	83		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>_</b>	_
	84		<del> </del>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	85	-	_	<b> </b>	<u> </u>	-	<del> </del>	_	<del> </del>	_
	86 87	$\vdash$		-	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	_
	88		⊢	-	-	├-	-	$\vdash$	<del> </del>	-
	89	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	90	<del>                                     </del>	$t^-$		H	$\vdash$	-	$\vdash$	$t^-$	
	91	$\vdash$		Т	Г	$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$
	92		Г							
	93									L
	94									
L	95						L			L
<u> </u>	96	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ldash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	100	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	L

Te   Fig.   Fi	Claim					[	Date	9			
101											
101	<u>a</u>	ina									1
101	Fin	rig									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		0									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		101		$\vdash$	H	-	┝		_	-	$\vdash$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		101	-	<u> </u>	┝	├	-	-	_	-	Н
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		102	_	-		┝	┝	_		-	$\vdash$
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		103	-	-	├	⊢	⊢			<u> </u>	$\dashv$
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		104	<u> </u>		-		<u> </u>	_		<u> </u>	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		100	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>			H	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		106		<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_			_	_				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_		_	_	_			L	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L			<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			L						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	L				_				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		L	$\Box$					Ĺ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		L		L					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114								Γ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	115			_						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116								Γ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	Γ	Ì							П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_							Т	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	119	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\Box$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		-	⊢	$\vdash$	⊢		_		-1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	H		<del> </del>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	_	_	_	-	<u> </u>		_	├—	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	<u> </u>	_	_	_		_	_	L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> _</u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	匚			<u> </u>	L	_	<u> </u>		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		L		L.					Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$\vdash$	Г			$\vdash$			П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									$\Box$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	T	T	Т	$\vdash$	$\Box$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	
141		140	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
142			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$
143		1/2	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
144 145 146 147 148	<u> </u>	1/12	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$
145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	├	-	├	
146 147 148			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
147			<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	<b> </b> -	<u> </u>	Н
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1446			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_		Ш
	L	149	$\perp$	$\Box$	L		_	L		$oxedsymbol{oxed}$	Ш
150		150									